



Regione Toscana

## PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



### ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

#### DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa

090480020020

Nome della Risorsa

SORCELLA - RENICCI

Provincia

FI

Comune

BARBERINO DI MUGELLO

Località

MONTECARELLI

Codice PRAE

202-C-19-20 (cc) (Σ)

Codice PRAER

202 III 19

Codice PAERP

Accorpamento Formazionale

Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri,  
serpentine, peridotiti, pillow lavas,  
brecce ofiolitiche

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

**MEDIO**

RISORSE IDRICHE

**ASSENTE**

SUOLO E SOTTOSUOLO

**ALTO**

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto  
a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)** ☐

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente



Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale



Nessuna presenza di attività



Note sullo stato dei luoghi

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

pm

Nome Formazione

Peridotiti, serpentiniti

Descrizione Formazione

Peridotiti, serpentiniti

Codice Formazione

SIL

Nome Formazione

Formazione di Sillano

Descrizione Formazione

Argilliti grigio-brune e calcituti

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di argilliti grigio-brune e calcituti (SIL) con presenza di peridotiti e serpentiniti (pm).

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le formazioni presenti immergono di circa 30° verso ovest.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
18	Serpentiniti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti

#### Possibili utilizzi

#### Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

inerti artificiali - varie pezzature

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: cava non produttiva OBI 2014: cava non produttiva. Le attività di estrazione sono sospese dal 14-11-2005 per presenza di fibre di amianto OBI 2015: cava non produttiva. Le attività di estrazione sono sospese dal 14-11-2005 per presenza di fibre di amianto OBI 2016: dato non disponibile

#### ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il materiale presente è costituito per lo più da argilliti e calcari con assetto generalmente caotico ed eterogeneo. Presenza di serpentiniti nell'area a nord, già oggetto di escavazione.

Nella porzione nord-orientale della risorsa si distingue chiaramente un'area fortemente scavata. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti che occupano la porzione occidentale della zona e condizionano severamente la perimetrazione del giacimento.

La presenza di serpentiniti nella porzione nord della risorsa, già oggetto di escavazione, giustifica l'individuazione del giacimento per il quale andranno previste opportune valutazioni ai fini di mitigare il rischio per le matrici ambientali e per la salute umana.

### 4) Valutazione stato della pianificazione

#### Presenza di Giacimento nel PRAE

#### Presenza di Giacimento nel PRAER

#### Presenza di Giacimento nel PAERP

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

#### Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



#### CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

#### Contributi partecipativi del PRC ☒

#### Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☒ ALTRO

#### Sintesi dei contributi

Contributo presentato dal COMUNE: Informazioni sulla localizzazione di cave attive presenti sul territorio. In accoglimento dell'osservazione 10008.31, il giacimento è stato derubricato a giacimento potenziale.

### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09048002002001**

NOME GIACIMENTO **Sorcella Renicci**

CODICE  
COMPENSORIO **81**

NOME COMPENSORIO **Sedimenatrie Alto Mugello**